

Vul uw HCS 6050 en/of HCS 6200 aan met veldbusmodule(n). Dit kan lokaal of op afstand, zodat u de bekabeling tot het minimum kunt beperken.

Door gebruik te maken van onze veldbusmodulen bent u in staat om de hoofdregelaar, HCS 6050 en/of HCS 6200, aan te vullen met de ontbrekende in- en/of uitgangen.

De verbinding, tussen hoofdregelaar en veldbusmodulen, is gebaseerd op TCP/IP. Dit maakt het mogelijk om een veldbusmodule in het veld te plaatsen en deze via het TCP/IP netwerk te laten communiceren met de hoofdregelaar. Bijkomend voordeel is dat ze op afstand programmeerbaar zijn.

Om een juist werkende veldbusmodule te garanderen is er een Watchdog functie in de unit aanwezig.

Als er al een bestaande netwerkverbinding tussen onderstations aanwezig is, kan de RTU versie een uitkomst bieden. U kunt dan gebruik maken van de bestaande bekabeling.

Standaard worden onze HCS 6050 en/of HCS 6200 regelaars uitgebreid met de TCP/IP veldbusmodulen.

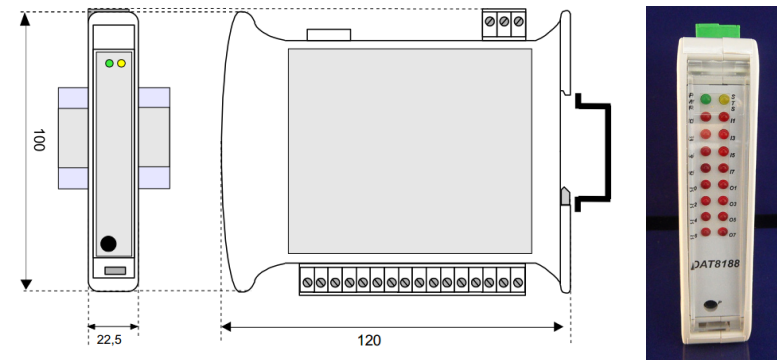
Ervaar hoe er, samen met u, vanuit de praktijk wordt geredeneerd. Vragen met betrekking tot uw toepassing?

Neem dan contact met ons op!
Bel +31(0)182-232 655.

Beschikbare veldbusmodulen

Communicatie via TCP/IP	Typen
12 : digitale ingangen, 24 VDC	HCS DAT8148
8 : analoge ingangen, 0-10 Volt	HCS DAT8017-V
8 : analoge ingangen, Ni1000, PT100 of PT1000	HCS DAT8019
8 : digitale ingangen 4 : digitale uitgangen, relais 230 VAC, 2 A.	HCS DAT8130
8 : digitale ingangen 8 : digitale uitgangen, TTL 10-30VDC, 500mA.	HCS DAT8188
4 : analoge uitgangen, 0-10 Volt	HCS DAT8024
Communicatie via RTU	Typen
12 : digitale ingangen, 24 VDC	HCS DAT3148
8 : analoge ingangen, 0-10 Volt	HCS DAT3017-V
8 : analoge ingangen, Ni1000, PT100 of PT1000	HCS DAT3019
8 : digitale ingangen 4 : digitale uitgangen, relais 230 VAC, 2 A.	HCS DAT3130
8 : digitale ingangen 8 : digitale uitgangen, TTL 10-30VDC, 500mA.	HCS DAT3188/8
4 : analoge uitgangen, 0-10 Volt	HCS DAT3024





Afmetingen TCP/IP



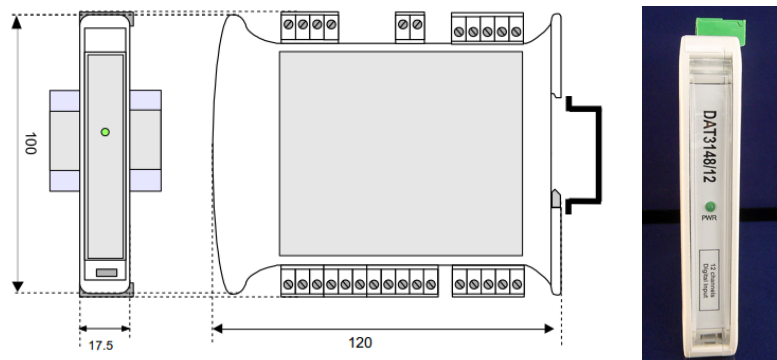
Aansluitschema voeding en initialisering van TCP/IP uitvoering

LED-signalering TCP/IP

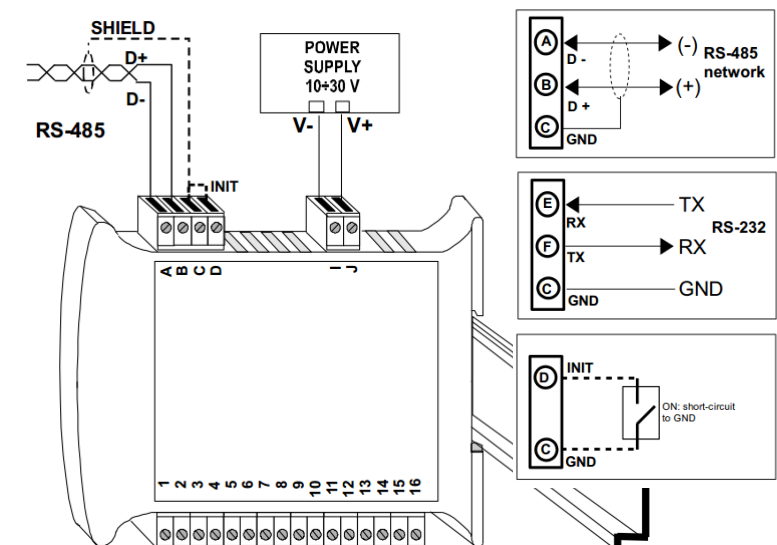
LED	Kleur	Status	Omschrijving
Power	Groen	Aan	Apparaat onder spanning
		Uit	Apparaat staat niet onder spanning
		Knipperend	Watchdog alarm
Status	Geel	Uit	Apparaat werkt normaal
		Knipperend	Apparaat staat in initialisatie modus

Uitvoering met rode LED's

I n	Rood	Aan	Digitale ingang is hoog (1)
		Uit	Digitale ingang is laag (0)
O n	Rood	Aan	Digitale uitgang is hoog (1)
		Uit	Digitale uitgang is laag (0)



Afmetingen RTU



Aansluitschema RS-484 en voeding van RTU uitvoering

LED-signalering RTU

LED	Kleur	Status	Omschrijving
Power	Groen	Aan	Apparaat onder spanning
		Uit	Apparaat staat niet onder spanning / verkeerde RS-485 bekabeling
		Snel Knipperend	Communicatie (snelheid knipperen afhankelijk van baudrate)
		1 seconde Knipperend	Watchdog alarm

Voor gedetailleerde aansluitgegevens van de voor u van toepassing zijnde veldbusmodule verwijzen wij u naar onze website: www.hcs-ba.nl/downloads/

